

147

AVALIAÇÃO DE PROTEINÚRIA EM AMOSTRAS ISOLADAS DE URINA EM COMPARAÇÃO COM PROTEINÚRIA DE 24 HORAS EM PACIENTES COM GLOMERULOPATIAS - RESULTADOS PRELIMINARES. *Alexandre V. Mussatto, Álvaro Paiva Neto, Carlo S. Faccin, Elvino Barros, José V. Morales*

(Departamento de Medicina Interna, Serviço de Nefrologia, Faculdade de Medicina, UFRGS).

A medida de proteinúria de 24 horas é um importante método para o estabelecimento do diagnóstico e prognóstico das doenças renais. Tem sido demonstrado que existe uma relação constante entre a quantidade de proteína e creatinina excretadas na urina, em pacientes com função renal estável. Desta forma, pode haver uma correlação entre a proteinúria de 24 horas e a relação proteinúria/creatinúria (Pr/Cr) em uma amostra isolada de urina. O objetivo do estudo é avaliar a correlação entre a proteinúria de 24 horas e a relação Pr/Cr em diferentes períodos do dia, em pacientes com glomerulopatias. Foram selecionados pacientes com glomerulopatias, função renal estável e diferentes níveis de proteinúria, em acompanhamento no HCPA. Os pacientes foram orientados a coletar urina em 4 frascos, correspondentes a amostras da manhã (P1), tarde (P2), noite (P3) e madrugada (P4), obedecendo ao período de 24 horas. Os resultados de cada amostra foram, então, comparados a proteinúria de 24 horas do mesmo dia. Até o momento, foram estudados 14 pacientes (6 do sexo feminino), com uma idade média de 43,3 anos. Em relação a proteinúria de 24 horas, as amostras P1, P2, P3 e P4 apresentaram, respectivamente, coeficientes de correlação (intervalo de confiança 95%) de 0,78 (0,42-0,93); 0,91 (0,73-0,97); 0,90 (0,71-0,97); 0,90 (0,70-0,97). Sendo assim, presentemente, podemos concluir que existe uma boa correlação entre a relação Pr/Cr em amostras isoladas de urina e os níveis de proteinúria de 24 horas, principalmente quando as amostras são coletadas pela tarde, noite ou madrugada. Entretanto, para chegarmos a conclusões definitivas, é necessário um maior tempo de estudo, para que se atinja maior poder estatístico. (PROPESQ)